vertissements

agricoles



Bulletin n° 23 du 15 septembre 1987

CHIEF KAN THOMS

Numérotation continue : n° 51

de les desherber le plus rôi

COLZA:

- . Placez vos cuvettes jaunes!
- . Surveillez les limaces
- . Desherbage anti-graminées

CEREALES:

. Desherbage de pré-levée

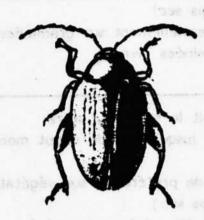
COLZA:

- Mise en place des cuvettes jaunes :

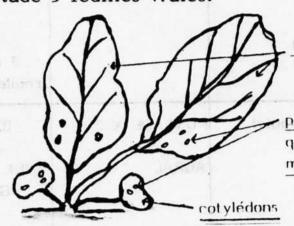
Avant la levée, placez les cuvettes jaunes dans vos colzas. Elles vous permettent de repérer l'arrivée des premiers insectes dans la parcelle. La cuvette doit être déposée en respectant quelques règles élèmentaires précises (voir fiche "ravageurs du colza" accompagnant le bulletin n° 50).

- Premier insecte à surveiller : la grosse altise

. Période de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles vraies.



. <u>Grosse altise adulte :</u> Taille réelle 3-4 mm - Bleu vert à reflet métallique



feuilles vraies

petits trous de quelques mm = morsures d'altise

Dégâts d'altises :
 Morsures des cotylédons et des jeunes feuilles pouvant entraîner la destruction du pied de colza

Le seuil d'intervention est de : 20 à 30 captures cumulées après le stade B2 (2 feuilles vraies étalées ou déployées) ou 3 pieds sur 10 présentant des morsures avant le stade B2.

Il est trop tôt pour intervenir.

ATTENTION: Ne pas confondre les morsures d'altises avec les dégâts de limaces.

Dégâts de limaces : Feuilles déchiquetées avec présence de bave.



Imprimerie de la Station de NANCY

Directeur-Gérant : D. VERBEKE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication Périodique

CPPAP No : 2011 AD

Abonnement annuel: 170 F

38-40. rue Sainte-Catherine 54000 NANCY P78



COMMUNIQUE: Comme les années précédentes, M. HOMMAY travaille toujours sur le problème limaces et attend vos appels au 89.41.11.68. dès que vous observerez des dégâts de limaces dans vos parcelles.

INRA - Station de Zoologie B.P. 507 - 28, rue Herrlisheim 68021 COLMAR CEDEX.

- Desherbage anti-graminées de post-levée :

La concurrence des graminées peut être très préjudiciable au colza ; il est donc conseillé de les desherber le plus tôt possible avant l'hiver. Vous pouvez utiliser l'un des produits suivants :

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
	alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l d'huile	 Quel que soit le stade du colza De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) Action essentiellement sur graminées (sauf paturin)
P	thes voirs peculities deposed on a secondary and a secondary a	A Post callette Concerne dans's sums du collec	1 kg à 1,25 kg + 3 l d'huile	Contre graminées vivaces
	sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l d'huile 3 l + 3 l d'huile Schering	 Quel que soit le stade du colza De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) Action essentiellement sur graminées (sauf paturin) Contre graminées vivaces
	fluazifop-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 I + 0,1 % vol. AGRAL 1,5 L + AGRAL (0,1 %)	 Quel que soit le stade du colza De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) Très bonne efficacité sur graminées Contre graminées vivaces
	haloxyfop- éthoxyéthyl	GALLANT	2,0 1	 Quel que soit le stade du colza De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Uniquement à l'automne Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) Action essentiellement sur graminées Contre graminées vivaces et paturin
	quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 I + 2,0 I	 Quel que soit le stade du colza De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) Action essentiellement sur graminées (sauf paturin)
			3 1 + 8 1 huile SIFREN	. Contre les graminées vivaces et paturin au stade 1 à 3 feuilles maximum

Complément à la liste des anti-dicotylédones parues dans notre dernier bulletin :

PRADONE TS (carbétamide + diméfuron) : 3,5 - 4 kg :

. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.

. Application possible sur sol gelé

- . Action sur dicotylédones :
 - * efficace sur véronique, matricaire, stellaire, coquelicot, lamier

* irrégulier sur pensée, gaillet insuffisant sur sanve.

insufficant sur sanve.

CEREALES:

- Desherbage de pré-levée :

En Lorraine, le desherbage de pré-levée est la solution la mieux adaptée aux semis précoces (septembre, octobre), surtout si les parcelles sont régulièrement envahies par les graminée et si la portance des sols au printemps est parfois aléatoire.

Il présente de nombreux avantages :

- . élimine toute concurrence dès la levée des céréales.
- . permet un rattrapage ultérieur en cas d'échec,
- · les conditions de l'automne sont souvent plus favorables que celles du printemps (portance du sol, températures, temps de travaux...),
- . en cas d'agressivité du produit, la céréale a davantage de temps pour "récupérer".

Le desherbage sera d'autant plus efficace que certaines conditions auront été respectées :

- . lit de semence bien préparé : absence de grosses mottes et de débris végétaux,
- . semences enterrées régulièrement (3 cm environ),
- . sol ni trop humide, ni trop sec : dans le premier cas, il y a risque de phytotoxicité, le produit pouvant se retrouver au niveau de la semence, dans le second cas, il y a risque d'inefficacité, le produit ne pouvant être absorbé par la mauvaise herbe,
- · la dose de produit doit être adaptée à la teneur du sol en argile : en sol léger, on appliquera les doses conseillées les plus faibles,
- le produit sera choisi en fonction des espèces de mauvaises herbes habituellement présentes dans la parcelle, tout en sachant que le gaillet n'est pas contrôlé par ces spécialités,
- . tout travail superficiel (roulage) sera arrêté après le traitement,
- . enfin, rappelons que certaines variétés sont sensibles au chlortoluron (DICURAN, CHLORTOLUREE, CIBRAL, ...), notamment : Arminda, Pernel, Corin, Feuvert...

La liste des produits a été diffusée dans le dépliant vert ITCF-SPV en cours de campagne.

779